

G. Bueß · A. Cuschieri
J. Périssat (Hrsg.)

Operationslehre der Endoskopischen Chirurgie 1

Mit 378 Abbildungen in 567 Einzeldarstellungen, 171 in Farbe

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo
Hong Kong Barcelona
Budapest

Inhaltsverzeichnis

Einführung und historische Aspekte	
A. CUSCHIERI und G. BUESS	1

Teil I. Allgemeines

1 Definition und Spektrum der endoskopischen Chirurgie	
A. CUSCHIERI und G. BUESS	9
2 Instrumente und Technologie für die endoskopische Chirurgie	
A. MELZER, G. BUESS und A. CUSCHIERI	15
3 Videobildübertragung und Photodokumentation	
M. PAZ-PARTLOW	41
4 Hilfstechniken: Elektrokauter, Thermokoagulation und Laser	
H.-D. REIDENBACH und G. BUESS (Mit einem Beitrag von J. KECKSTEIN) . . .	49
5 Die Einrichtung des Operationssaales für die endoskopische Chirurgie	
G. BUESS und A. CUSCHIERI	67
6 Training für die endoskopische Chirurgie	
G. BUESS und A. CUSCHIERI	70
7 Chirurgische Grundtechniken	
A. CUSCHIERI, L. K. NATHANSON und G. BUESS	90

Teil II. Eingriffe am Thorax

8 Allgemeine Grundlagen der thorakoskopischen Chirurgie	
A. CUSCHIERI	115
9 Thorakoskopische Sympathektomie und Vagotomie	
R. WITTMOSER	120
10 Thorakoskopische Ligatur und Resektion von Bullae der Lunge und parietale Pleurektomie beim rezidivierenden Spontanpneumothorax, Empyembehandlung und Perikardektomie	
A. CUSCHIERI und L. K. NATHANSON	145

11 Thorakoskopische Myotomie des Ösophagus bei Motilitätsstörungen A. CUSCHIERI, L. K. NATHANSON und S. M. SHIMI	152
12 Periviszzerale endoskopische Ösophagektomie – Endoskopisch-Mikrochirurgische Dissektion des Ösophagus (EMDÖ) G. BUESS, H. D. BECKER und G. LENZ	161

Teil III. Eingriffe im Bauchraum

13 Allgemeine Grundlagen der laparoskopischen Chirurgie A. CUSCHIERI	181
14 Diagnostische Laparoskopie und laparoskopische Adhäsioolyse A. CUSCHIERI	193
15 Laparoskopische Appendektomie A. PIER und F. GÖTZ	209
16 Laparoskopische Cholezystektomie J. PÉRISSAT	225
17 Laparoskopische Entfernung von Gallensteinen B. MENTGES, E. FRIMBERGER und G. BUESS	251
18 Drainage der Gallenblase bei der schweren akuten Cholezystitis A. CUSCHIERI	258
19 Die laparoskopische Operation der Leistenhernie – Vorläufiger Bericht R. GER	264
20 Laparoskopische Vagotomie F. DUBOIS	272
21 Laparoskopische posteriore trunkuläre Vagotomie und anteriore Seromyotomie J. MOUÏEL und N. KATKHOUDA	282
22 Laparoskopische Behandlung des perforierten Ulcus duodeni L. K. NATHANSON und A. CUSCHIERI	292
23 Laparoskopische Antirefluxchirurgie A. CUSCHIERI, L. K. NATHANSON und S. M. SHIMI	300
24 Laparoskopische Kardiomyotomie bei der Achalasie A. CUSCHIERI, S. M. SHIMI und L. K. NATHANSON	319
25 Endoluminale Rektumchirurgie – Transanale Endoskopische Mikrochirurgie (TEM) G. BUESS	325

Teil IV. Ausblick

26 Lebensqualität und Festlegung der Zielkriterien M. B. NARUHN und G. BUESS	351
27 Zukunftstechnologien für die endoskopische Chirurgie A. CUSCHIERI und G. BUESS	360
Sachverzeichnis	373